

# ANLIEGEN NATUR

---

Zeitschrift für Naturschutz  
und angewandte  
Landschaftsökologie

Heft 39(1), 2017

ISSN 1864-0729

ISBN 978-3-944219-29-1

**Herausgeber:**

Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)

# Inhaltsverzeichnis

## Artenschutz

---

- 4 Grünbrücken & Co.: eine Standortfrage (N)
- 5 Empfehlungen zum Schutz von Großmuscheln beim Entleeren von Teichen (N)
- 6 Artenschutz im Siedlungsbereich – Handlungsfelder auf Bundesebene und Hilfestellungen für die Praxis (N)
- 8 Biodiversität trotz Urbanisierung (N)
- 9 Maßnahmen zum Artenschutz an Gebäuden aus Sicht des Architekten (K)  
Balthasar HECHENBICHLER
- 14 Maßnahmen der Bayerischen Polizei zum Erhalt besonders geschützter Wildtiere am Beispiel des Luchses (K)  
Manfred JAHN
- 17 Kommentar zur Broschüre „Unkrautmanagement auf Wiesen und Weiden“ (K)  
Wolfram ADELMANN, Peter STURM und Veronika STURM
- 22 Aktuelles zur Entwicklung des Eschentriebsterbens (V)  
Monika OFFENBERGER
- 27 Zur Wirksamkeit von Fledermauskästen als vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (V)  
Andreas ZAHN und Matthias HAMMER

## Landschaftsplanung und -pflege

---

- 36 Wiesenpflanzen aus regionalem Saatgut sind ortsfremden Sämlingen überlegen (N)
- 38 Der Bund als Vorbild im Naturschutz: Kabinett beschließt Biodiversitätsstrategie für Bundesflächen (N)
- 39 Mehr Biodiversität auf intensiv bewirtschafteten Flächen (N)
- 41 Einfluss der Nutzung auf das Vorkommen des Wasserkreuzkrauts (*Senecio aquaticus* Hill.) in landwirtschaftlichen Flächen im Landkreis Garmisch-Partenkirchen (K)  
Michaela BERGHOFER
- 45 Kommentar: Vom Ausfransen der Dörfer (K)  
Franz DOLLINGER
- 49 Reichtum durch Armut – ein Positivbeispiel aus dem Reich der Pilze im oberbayerischen Fünfseenland (K)  
Peter KARASCH
- 53 Auswirkungen von Landschaftspflegemaßnahmen auf Streuwiesen – 30 Jahre Monitoring in der „Mertinger Hölle“ (V)  
Martin THORN
- 60 Jenseits von „Bürgerwissenschaften“ – neue Wege der Nachhaltigkeitsforschung im integrierten Naturschutz und dem Kulturlandschaftsmanagement (V)  
Sebastian ROGGA, Daniela KEMPA, Nico HEITEPRIEM und Florian ETTERER

## Recht und Planung

---

- 69 Novelle des Bundesnaturschutzgesetzes (N)
- 70 Novelle des Baugesetzbuches (N)
- 71 Verordnung zur guten fachlichen Praxis beim Düngen (DüV) (N)
- 72 Möglichkeiten und Grenzen von Schadensbegrenzungsmaßnahmen in der gebietsschutzrechtlichen Prüfung (K)  
Katrin WULFERT
- 76 Diskussionsbeitrag: Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen im räumlichen Zusammenhang am Beispiel der Zauneidechse (K)  
Paul-Bastian NAGEL
- 79 Diskussionsbeitrag: Populationserhaltende Maßnahmen im artenschutzrechtlichen Ausnahmeverfahren (K)  
Paul-Bastian NAGEL

(V) = Vollartikel; (K) = Kurzartikel; (N) = Notiz.

## Projekte

---

- 82 Das LIFE-Projekt Salzachauen – eine großflächige Auenrevitalisierung im Bundesland Salzburg (K)  
Bernhard RIEHL
- 86 Ersatzgeldprojekte: Rahmenbedingungen zum Einsatz von Ersatzzahlungsmitteln (K)  
Georg SCHLAPP
- 88 Ersatzgeldprojekt: „Urdonautaler Auerochsen“ – Beweidungsprojekt im Landkreis Eichstätt (K)  
Uwe SACHSER
- 91 Ersatzgeldprojekt: Intensive Agrarlandschaft im Landkreis Würzburg (K)  
Hubert MARQUART
- 95 Ersatzgeldprojekt: Nachhaltige Entwicklung der Kultur- und Naturlandschaft im Rednitztal (K)  
Gisa TREIBER
- 99 Ersatzgeldprojekt: Ökologischen Ausgleich erfolgreich gestalten im Landkreis Neumarkt  
in der Oberpfalz (K)  
Elisabeth ALTMANN, Werner THUMANN und Uwe OESTERLING

## Mensch und Natur

---

- 103 Die Achillesferse des Naturschutzes (N)
- 104 Von Tomte Tummetott, den Geggis und Freunden (K)  
Paul-Bastian NAGEL, Helena MUSCHKE und Leonie FREILINGER
- 108 Bienen, Blüten, Bauchfüller: Pilotprojekt für einen naturnahen Schulgarten (K)  
Wolfram ADELMANN und Peter LORETH
- 111 Green Care – Wie eine intakte Natur den Menschen heilen kann (V)  
Celina STANLEY
- 117 Naturtourismus naturverträglich gestalten mit dem Konzept der touristischen Servicekette –  
Kanuwanderungen auf der Wiesent (V)  
Sabine HENNIG

## Verschiedenes

---

- 127 Je größer die Artenvielfalt, insbesondere der seltenen Arten, desto größer der Nutzen  
für den Menschen (N)
- 128 Nitratbericht 2016 zur Nährstoffbelastung der Gewässer (N)
- 129 Umfrage zur Zukunft der Gemeinsamen Agrarpolitik (N)
- 130 Wie der Naturschutz von der Genetik profitieren kann (N)
- 132 Ein Tag für den Naturschutz – Beratung für landwirtschaftliche Betriebe (N)
- 133 Europas Wälder: Mehr Baumarten bringen mehr Nutzen (K)  
Monika OFFENBERGER
- 136 Kommentar: Faktencheck zu den „neuen Bauernregeln“ (V)  
Wolfram ADELMANN, Peter STURM, Christian STETTNER, Bettina BURKART-AICHER und Bernhard HOISS
- 144 Artenvielfalt im Dunkeln – Höhlenforscher untersuchen unbekannte Lebensräume (V)  
Stefan ZAENKER, Bärbel VOGEL, Bernd NERRETER und Martin HARDER

## 153 Literatur und Informationsangebote (Rezensionen)

---

## Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege

---

- 159 Publikationen der ANL

## 162 Impressum

---

## Impressum

### ANLIEGEN NATUR

Zeitschrift für Naturschutz  
und angewandte  
Landschaftsökologie  
Heft 39(1), 2017

Die Publikation ist Fachzeitschrift und Diskussionsforum für den Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz und die im Natur- und Umweltschutz Aktiven in Bayern. Für die Einzelbeiträge zeichnen die jeweiligen Verfasserinnen und Verfasser verantwortlich. Die mit Verfasseramen gekennzeichneten Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung des Herausgebers, der Naturschutzverwaltung oder der Schriftleitung wieder.

Aus Gründen besserer Lesbarkeit wird im Heft weitgehend auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für beiderlei Geschlecht.

#### Herausgeber und Verlag

Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)  
Seethalerstraße 6  
83410 Laufen an der Salzach  
[poststelle@anl.bayern.de](mailto:poststelle@anl.bayern.de)  
[www.anl.bayern.de](http://www.anl.bayern.de)

#### Schriftleitung

Bernhard Hoiß (ANL)  
Telefon: +49 8682 8963-53  
Telefax: +49 8682 8963-16  
[bernhard.hoiss@anl.bayern.de](mailto:bernhard.hoiss@anl.bayern.de)

#### Redaktionsteam

Bernhard Hoiß, Paul-Bastian Nagel,  
Wolfram Adelman, Lotte Fabsicz

Fotos: Quellen siehe Bildunterschriften  
Satz und Bildbearbeitung: Hans Bleicher und Hans Feil  
Druck: Fuchs Druck GmbH, 83317 Teisendorf  
Stand: April 2017

© Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)  
Alle Rechte vorbehalten  
Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informa-

tionsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – ist die Angabe der Quelle notwendig und die Übersendung eines Belegexemplars erbeten. Alle Teile des Werkes sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten.

Der Inhalt wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.

#### Erscheinungsweise

In der Regel zweimal jährlich

#### Bezug

Bestellungen der gedruckten Ausgabe sind über [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de) möglich.

Die Zeitschrift ist digital als pdf-Datei kostenfrei zu beziehen. Das vollständige Heft ist über den Bestellshop der Bayerischen Staatsregierung unter [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de) erhältlich. Alle Beiträge sind auf der Seite der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) digital als pdf-Dateien unter [www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen) abrufbar.

#### Zusendungen und Mitteilungen

Die Schriftleitung freut sich über Manuskripte, Rezensionsexemplare, Pressemitteilungen, Veranstaltungsankündigungen und -berichte sowie weiteres Informationsmaterial. Für unverlangt eingereichtes Material wird keine Haftung übernommen und es besteht kein Anspruch auf Rücksendung oder Publikation. Wertsendungen (und analoges Bildmaterial) bitte nur nach vorheriger Absprache mit der Schriftleitung schicken.

Beabsichtigen Sie einen längeren Beitrag zu veröffentlichen, bitten wir Sie mit der Schriftleitung Kontakt aufzunehmen. Hierzu verweisen wir auf die Richtlinien für Autoren, in welchen Sie auch Hinweise zum Urheberrecht finden.

#### Verlagsrecht

Das Werk einschließlich aller seiner Bestandteile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ANL unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.



BAYERN|DIREKT ist ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung.  
Unter Tel. 089 12 22 20 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

ISSN 1864-0729  
ISBN 978-3-944219-29-5